uX

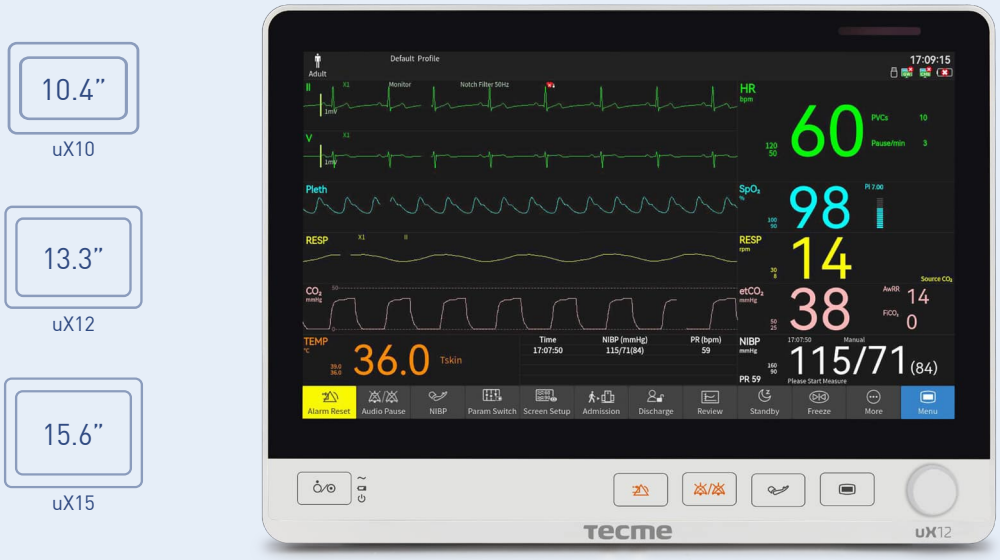
Simplicidad operativa para un monitoreo clínico confiable.

Serie uX
Monitores multiparamétricos

tecme
committed to life

Monitoreo confiable para entornos críticos.

Monitores multiparamétricos versátiles para guardia, internación y cuidados críticos, que combinan prestaciones clínicas confiables con una operación simple e intuitiva.



Características

- **Pantalla táctil Full HD capacitiva:**
  - Alta resolución
  - Navegación intuitiva por gestos
  - Hasta 12 canales visibles
- **Diseño orientado al control de infecciones:**
  - Arquitectura fanless
  - Menor acumulación de polvo
  - Limpieza validada con 31 agentes desinfectantes
- **Conectividad Avanzada:**
  - Wi-Fi (opcional)
  - HDMI para una integración digital completa
- **Transporte hospitalario:**
  - Batería de larga duración
  - Soportes de liberación rápida

Configuración

Parámetros estándar:

- ECG 3/5/6 derivaciones
- SpO_2
- NIBP (presión arterial no invasiva)
- iFast
- Temperatura
- Respiración

Parámetros opcionales:

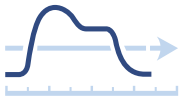
- ECG de 12 derivaciones
- IBP (presión arterial invasiva, 2 canales)
- Gasto cardíaco
- CO_2 (capnografía G2 sidestream)

Tecnología para la toma de decisiones.

Más que monitoreo. Información clínica accionable. La Serie **uX** integra algoritmos validados que optimizan la detección, reduzcen artefactos y mejoran la confiabilidad de cada medición.

iFAST™ NIBP: Presión arterial más rápida y confortable.

Mediciones precisas en 15 segundos, con menor tiempo de inflado y mayor confort para el paciente.



iSEAP™ ECG: Detección avanzada de arritmias.

Alta sensibilidad para la detección de hasta 33 tipos de arritmias, con análisis del segmento ST y diferenciación precisa de ondas T.

iMAT™ SpO_2: Lecturas estables en condiciones desafiantes.

Mayor estabilidad de señal incluso en pacientes con movimiento o baja perfusión.

iCARB™ CO_2: Capnografía precisa y confiable.

Identificación inteligente de ondas de CO_2, garantizando monitoreo capnográfico continuo y preciso.

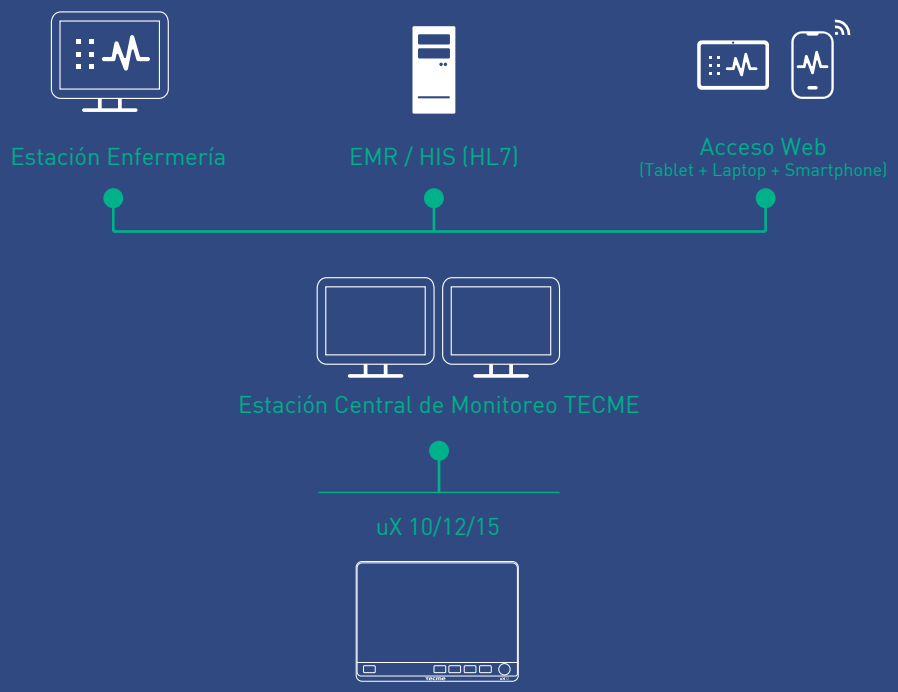
Instalación adaptada a sus necesidades.

Soluciones de montaje flexibles dedicadas a satisfacer diversas necesidades.

Acceso permanente a la información.

Conectividad continua para decisiones oportunas, dentro y fuera de la sala.
La Serie **uX** integra los datos del paciente al ecosistema TECME, asegurando continuidad asistencial y optimizando el flujo de trabajo clínico. Integración nativa con Central de Monitoreo TECME (CMS).

- Conectividad sin interrupciones: Integración nativa con Central de Monitoreo TECME (CMS).
- Acceso multiplataforma: Visualización local, remota y web.
- Interoperabilidad clínica: Integración con EMR mediante protocolo HL7.



Fiabilidad operativa ininterrumpida.

Diseño robusto:
Compatible con hasta **31 agentes desinfectantes.**

Funcionamiento autónomo:
Hasta **8 horas** de autonomía para monitoreo continuo.

Conectividad:
Conexión **nativa** por cable o inalámbrica al TECME CMS.

5080L1V - Imágenes a modo ilustrativo.

tecme
committed to life

Comprometidos con la innovación y el cuidado del paciente.

www.tecmeglobal.com / info@tecmeglobal.com

Córdoba - Buenos Aires - Atlanta - São Paulo